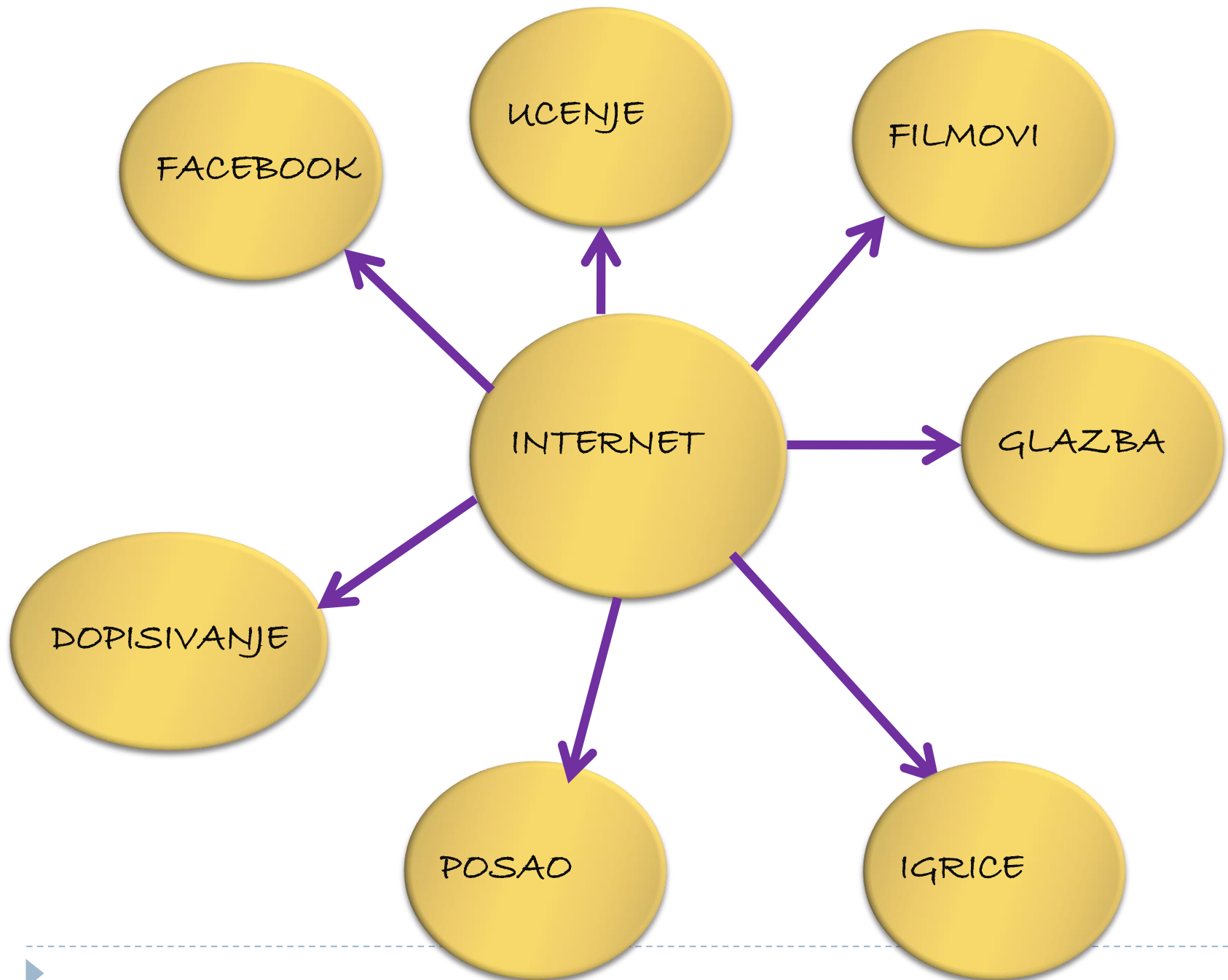




INTERNET

5. razred



Što je Internet?



- ▶ **Internet** je svjetska (globalna) računalna mreža koja povezuje mnoga računala i druge računalne mreže u jednu cjelinu s namjerom razmijene podataka i korištenja raznih sadržaja, usluga i servisa (**www, elektronička pošta**).
- ▶ Još ga nazivaju i mrežom svih mreža.
- ▶ Računala su međusobno povezana, žično i bežično.



Kako je nastao?

Internet je 1969. godine osnovalo američko Ministarstvo obrane. Zvao se ARPANET (prva četiri slova su kratica za Advanced Research Project Agency – Agencija za napredne istraživačke projekte, a net označava računalnu mrežu). Cilj je te mreže bio da se poveže određeni broj računala u SAD-u. Arpanet je poslije bio ključan za nastanak i popularizaciju interneta.



MEĐUNARODAN - računala iz cijelog svijeta čine internet mrežu

DECENTRALIZIRAN - nema središnje institucije ili ustanove koja upravlja internetom

JAVAN - ne postoji kontrola sadržaja interneta

PROMJENJIV - podložen je čestim promjenama

JEZIK - pretežito se koristi engleski jezik

KARAKTERISTIKE INTERNETA

GOTOVO NEOGRANIČENE MOGUĆNOSTI -

možemo npr. kupiti knjigu, slušati glazbu, studirati, razgovarati, naručiti karte za utakmice/koncerte, igrati mrežne igrice



Jednostavnost
korištenja i
povezivanja

Pristup
informacijama

Mogućnost izrade
vlastitog sadržaja

Pristup obrazovnim
sadržajima

Prednosti interneta

Pristup zabavnim
sadržajima

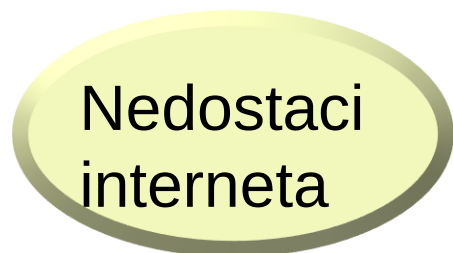
Mogućnost poslovne
primjene

Mogućnosti jednostavne
komunikacije



Internet je i prostor mnogih **zlonamjernih programa** (virusi, crvi...). Kako bi zaštitili svoju privatnost i podatke instalirajte antivirusni program, nadogradite operacijski sustav i web preglednik najnovijim dodatcima

Uz mnogo pozitivnih, obrazovnih i zabavnih sadržaja Internet obiluje i **neprimjerenim sadržajima**



Kako danas Internet prostor obiluje mnoštvom podataka, a sadržaje mogu stvarati sve osobe priključene na Internet **teško je razlikovati istinite od lažnih**

U Internet komunikaciji nikad niste sami. Iako je danas popularno koristiti servis razgovora u stvarnom vremenu (*chat*) nije uputno razgovarati s **nepoznatima** (biste li razgovarali s nepoznatom osobom koju sretnete na ulici), a pogotovo ne davati svoje osobne podatke





GOOGLE
CHROME



MOZILLA
FIREFOX

WEB PREGLEDNICI –
programi koji nam
omogućavaju pregledavanje
web stranica



MICROSOFT
EDGE



OPERA



SAFARI

Servisi (usluge) interneta



- ▶ Nazivi Internet i WWW (*World Wide Web*) danas se u svakodnevnom govoru koriste s vrlo malo razlike.
- ▶ Bitno je istaknuti da ta dva pojma ne predstavljaju isto.
- ▶ Internet je globalni sustav za komunikaciju i on nam nudi neke usluge, spomenut ćemo dvije najvažnije usluge, a to su **WWW i elektronička pošta**.



WWW (*World Wide Web*)



- ▶ **WWW (*World Wide Web*)** skraćeno nazvan **web** multimedijски je mrežni servis međusobno povezanih **hipertekstualnih multimedijских dokumenata** (skraćeno **web stranice**).
- ▶ Riječ hipertekstualni znači da ovi dokumenti sadrže posebno označene riječi ili slike koje nazivamo **poveznice**.
- ▶ Poveznice omogućuju pregledavanje povezanih sadržaja.
- ▶ Za pregled dokumenata koristimo **web preglednik**: GOOGLE CHROME, MICROSOFT EDGE, MOZILLA FIREFOX, OPERA, SAFARI...



Pregledavanje mrežnih stranica



- ▶ Želimo li pregledati neku mrežnu stranicu, njezinu točnu adresu moramo upisati na adresnu traku
- ▶ **Svaka mrežna stranica ima svoju jedinstvenu adresu - URL adresa** (npr. <http://www.skole.hr>)
- ▶ **.hr** je vršna domena koja naznačuje djelatnost stranice ili zemljopisno područje
- ▶ nacionalne vršne domene: .hr, .de, .us....
- ▶ međunarodne vršne domene: .org, .net, .com, .gov...



Poveznica (hiperveza, link)



- ▶ Dio teksta u dokumentu ili sličica koja povezuje taj dokument s nekim drugim dokumentom na svjetskoj mreži.
- ▶ Prepoznamo je tako što pokazivač miša iznad nje poprima oblik šake s ispruženim kažiprstom



Elektronička pošta servis za primanje i slanje poruka i datoteka putem mreže. Za svega nekoliko sekundi pošta stiže do najudaljenijih dijelova svijeta



Sudionici komunikacije moraju imati adresu elektroničke pošte.

PRIČAONICE
(CHAT)

RAZMJENJIVANJE
DATOTEKA

Ostale usluge
interneta

GOVORNE
VIDEOKOMU
NIKACIJE

UPRAVLJANJE NAD
RADOM DRUGOG
RAČUNALA NA
INTERNETU





- ▶ **Hrvatska akademska i istraživačka mreža – CARNet** nastala je 1991. godine kao projekt Ministarstva znanosti i tehnologije Republike Hrvatske.
- ▶ Riječ CARNet skraćenica je engleskog naziva ustanove (**C**roatian **A**cademic and **R**esearch **N**etwork).



CARNet

HRVATSKA AKADEMKA I ISTRAŽIVAČKA MREŽA

O CARNetu

Kontakt

Traži

TRAŽI

CARNet webovi

ENGLISH

NASLOVNICA

USLUGE

KORISNICI

NOVOSTI I PRESS KUTAK



više od 240 ustanova iz akademske zajednice • više od 1380 ustanova iz osnovnog i srednjeg školstva • više od 2320 spojenih lokacija na CARNet mrežu • više od 668 400 elektroničkih identiteta • više od 70 usluga za korisnike...

CARNet usluge i aktivnosti

Pristup Internetu >>

Edukacija >>

Internetske usluge >>

Multimedija >>

Sigurnost >>

Pomoć i podrška >>

CARNet Novosti

Pokazi sve novosti

Zadnja temena: 13. 4. 2015. | RSS izvor



Sudjelujte na susretu "Inspirirani nastavnici za inovativno učenje" u Splitu
U okviru susreta pod nazivom Inspirirani nastavnici za inovativno učenje, koji će se, u organizaciji Hrvatske akademske i istraživačke mreže - CARNet, održati 23. travnja 2015. godine od 13:30 do 18:00 sati u Osnovnoj...



DORS/CLUC 2015 konferencija
Na zagrebačkom FER-u će se od 19. do 20. svibnja održati 22. po redu DORS/CLUC konferencija, odnosno Dani otvorenih računarskih sustava / Croatian Linux Users' Conference, koje tradicionalno organizira u dvije neprofitne...

sjedeće >>



Registar .hr domena



TOP 10 CARNet
najpopularnije na našim webovima

- Javni poslužitelj
- ICT Edu foto...
- Aktualno
- MetrocARNet
- Pristup Internetu
- O usluzi
- e-Dnevnik
- e-Dnevnik za...
- Učeniči
- Škole

e-Škole



e-Dnevnik za nastavnike

web aplikacija za vođenje razredne knjige u elektroničkom obliku



EU programi i projekti u CARNetu



EDUKNjizara
Online tečaj "Izrada e-knjige u EPUB formatu"

Naučite izraditi vlastitu e-knjigu!

Preporuke za korisnike iz

Pomoć i podrška - e-Dnevnik

- 24. 7. 2014. Na koji način vodiš u e-Dnevniku učenike koji su djelomično integrirani u razredni odjel prema članku 79? Sustav nije prilagođen za evidenciju učenika u dva odjela pa stoga u ovom trenutku...
- 24. 7. 2014. Koliko traje postupak aktivacije fizičkih tokena? Nakon što tvrtka od koje ste kupili tokene zaprimi izjavu o primanju tokena...

Pokazi sve

Zadnja temena: 24. 7. 2014. | RSS izvor



Bitemap: // Vi ste ovdje: Naslovnica

facebook

CARNet.hr na Facebooku / CARNet TOP

CARNet web

- CARNet koordinatori
- CARNet sistemol
- Administratori škola
- Vijeće korisnika

RSS izvori

- Novosti
- Obavijesti korisnicima

Webmail

- za škole
- za akademsku zajednicu

Kontakt centar

- 0800 CARNet (0800 227 636)
- +385 1 66 61 656
- e-mail: helpdesk@carnet.hr

CARNet newsletter

e-mail prijaviti se

Ključne riječi
olakšajte pretragu

CARNet CERT CUC ELA
edukacija internetske usluge korisnici
nastavac računalne sigurnosti učenici

DRUŠTVENE MREŽE

Internetska usluga koja služi
za povezivanje korisnika

YouTube

Skype

Twitter

FACEBOOK

2004.

INSTAGRAM

2010.

